

DVS-N3040 系列

网络视频服务器

使用说明书

友讯电子设备（上海）有限公司

目录

一、前言.....	3
二、产品规格及说明.....	3
三、产品的安装.....	5
(一) 硬件安装.....	5
(二) IP 地址分派.....	5
(三) 显卡器设置.....	6
(四) 安装 ActiveX 控件.....	7
四、操作模式.....	9
五、DVS-N3040 设置	11
网络设定.....	12
PPPOE 设定.....	13
DDNS 设定.....	13
无线网络设定.....	14
影像调整设置.....	15
影像格式和声音设定.....	16
邮件及 FTP 设定.....	19
事件设定.....	20
时间日期设置.....	21
SD 卡设定.....	22
I/O 输入输出.....	23
注销.....	23
系统设置.....	24
系统备份和复位.....	25
系统更新.....	25
注销.....	26
设备基本状态.....	26
系统操作历史记录浏览.....	27
注销.....	27
六、网络配置.....	28
七、恢复出厂设置.....	29
八、联系方式.....	30

一、前言

- DVS-N3040 为一 Mpeg4 Video Server 4 channel 双功能的安控产品。DVS-N3040 本身内建网络服务器。
- 就 Video Server 而言，它将传统的摄影机模拟信号数字化，使用者可透过浏览器实时浏览远程影像。MPEG-4 压缩格式可提供流畅的影像质量压缩。内建 SD 储存媒体的功能也可以储存影像，并提供远程回放的功能。双向语音也可以当作一简易型视讯会议的工具。使用者可以透过简易的图形接口远程管理此一 Video Server，可轻松的架构一居家型安全监控系统。

二、产品规格及说明

- 使用 MPEG4 压缩格式
- 支持 SD 卡远端录影功能
- 远程云台控制
- 无线网络连接 (802.11b/g) (支持)
- 双向语音
- 支持线上软体更新
- 支持网上即时 AVI 动态录影
- 兼容 Microsoft Windows Media Player

产品规格

型号	DVS-N3040
音视频接口	4 路视频输入输出
	1 路音频输入输出
网络支持	10/100M 以太网口
USB 本地存储	支持

编码方式	MPEG-4 JPEG
视频标准	PAL/NTSC
图像分辨率 (NTSC/PAL)	688x464/544(similar VGA), 320x224/256(similar CIF), 144x104/122(similar QCIF)
图像调节	亮度、对比度、相位、饱和度
帧速率	PAL/NTSC: 25 帧/秒/路/30 帧/秒/路
输出码率	64Kbit/s~4Mbit/s 可调
云台控制协议	支持多种 PTZ 协议 (Pelco D ;Pelco P ;HTP-11A;Lilin PIH-7600;Dynacolor DynaDome)
串行通讯接口	RS-485 接口
云台报警控制接口	
网络协议	支持 HTTP, TCP/ IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP,3GPP, UPnP 等协议
网络传输	支持 TCP/UDP 传输协议、支持单播
用户认证	支持本地认证
远程监控能力	内嵌 Web Servr 和客户端, 可通过 IE 或者后台客户端软件远程浏览, 可远程控制云台, 允许 10 路用户同时访问。
实时报警/移动侦测	支持
图像快照	支持
运动图像检测触发	支持
报警输入	4 (最大 12VDC 50mA)
报警输出	1 (最大 24VDC 1A, 125VAC 0.5A)
分级授权管理	支持多级用户管理
远程配置/远程升级	支持
二次开发	支持 ActiveX、CGI、接口
供电方式	24V AC, 2.5A
使用温度	0℃~65℃
使用湿度	10%~95% (无凝露)
大气压	86 Kpa~106 Kpa
尺寸 (H×W×H) (mm)	122.9 mm (L) x 72.3 mm (W) x 50 mm (H)

三、产品的安装

(一) 硬件安装

1. 连接电源
2. 连接网线
3. 架设网络环境。为进一步说明，请参阅第六章“网络配置 DVS-N3040”。

(二) IP 地址分派

1. 使用光盘内“IP Installer”软件来设定 DVS-N3040 的 IP 地址。
该软件在附带光盘软件。
2. IP installer 有两种语言
IPInstallerCht.exe: 中文版
IPInstallerEng.exe: 英文版
3. 有三种 IP 设置方式
 - a. 固定 IP
 - b. DHCP（动态 IP）
 - c. 拨号上网(PPPOE)
4. 执行 IP Installer
5. 若使用 Windows XP SP2 或以上操作系统一开始会出现安全警告的对话框，请选择解除。



解除后 IP Installer 将出现

IP Installer V2.2

設備列：

Server Name	IP Address
IP_Camera	192.168.001.200

Static ☒ DHCP ☐

設備名稱: IP_Camera

設備位置: 192 168 1 200

遮罩位置: 255 255 255 0

閘道位置: 192 168 1 254

DNS 1: 168 95 1 1

DNS 2: 168 95 192 1

埠位置: 80

硬體位置: 00:11:E2:09:7E:BD

搜尋 修改

你可以修改設備名稱，位置等網路設定，方法如下：

- 1) 設備列中選擇你想修改的設備
- 2) 修改為你所需之設定
- 3) 修改完成時，設按「修改」
- 4) 完成後，請等待設備重新開機

離開

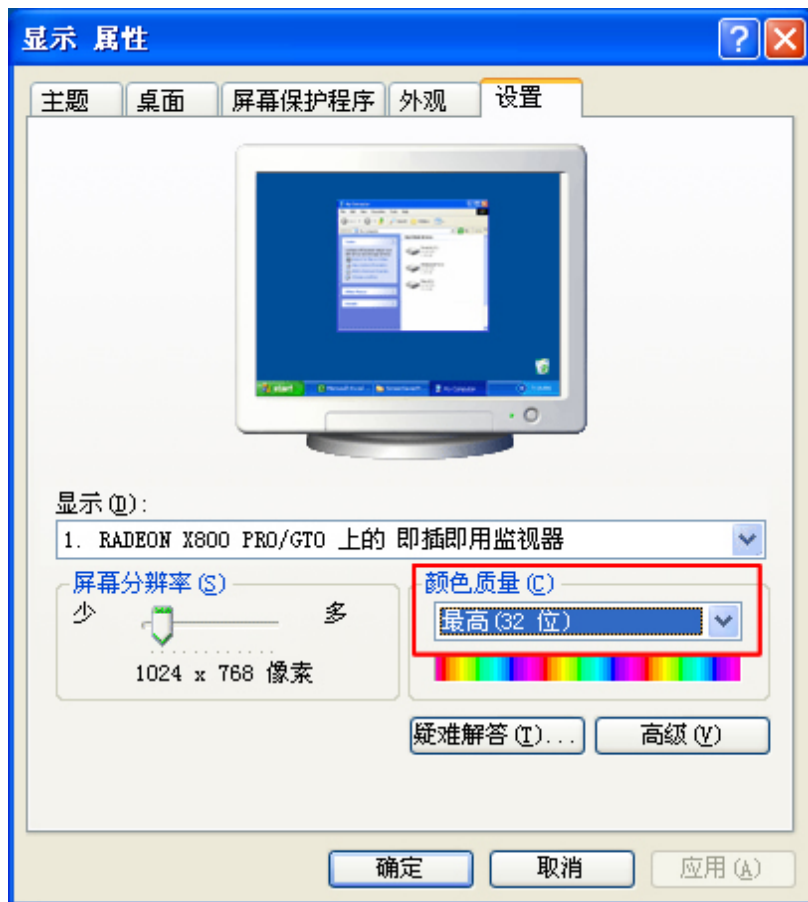
6. 设备列中的摄影机后左边将会出现其目前所设定参数，在修改网络设定参数并按下下方的“修改”按键，出现重启摄像机的对话框，“确定”完成设置。

(三) 显卡器设置

1. 鼠标在桌面上按右键，选择“属性”。



2. 打开了“显示”属性对话框后，依次选择“设置”->“颜色质量”，选择“最高(32 位)”。



(四) 安装 ActiveX 控件

当首次使用 IE 查看 DVS-N3040 时，它将要求你安装 ActiveX 组件。

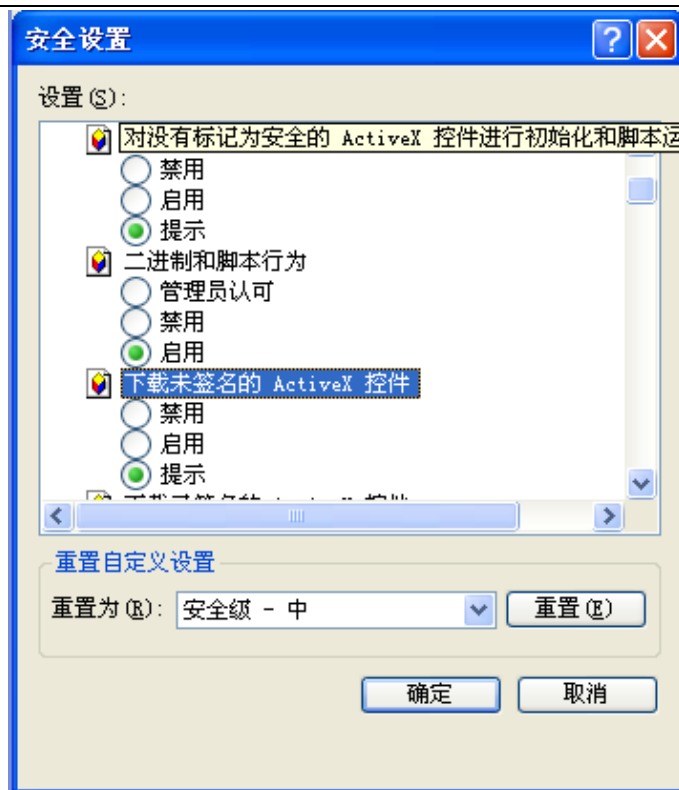


按照提示安装即可。

如果设置失败，请检查 IE 浏览器的安全设置。

请依次选择 IE 工具框中的 工具 -> Internet 选项 -> 安全 -> 自定义级别





在安全设置里面请将“对没有标记安全的 ActiveX 控件进行初始化和脚本运行”以及“下载未签名的 ActiveX 控件”两项选取为“启用”或“提示”。

四、操作模式

启动 IE 浏览器，在 IE 地址栏里面键入相对应的 IP 地址，它将呈现出以下对话框。键入用户名称和密码。缺省用户名称和密码都是"admin"和"admin"。



登陆后将出面已下界面



1. 产品型号
2. 当前设备软件版本号
3. 实时浏览页面
4. 进入设置页面
5. 进入管理页面
6. 进入管理页面
7. 页面注销
8. 快照
9. 全屏显示，再按回复一般模式
10. 本地录影
11. 四画面显示



12. 分割画面控制按钮

13. 通话对讲
14. 报警输出在线控制

2007/ 1/ 8 09:22:32

15. 时间显示

16. 

画面控制，选择某一个通道全画面时候，就可以设定控制该频道的 PTZ 功能。

五、DVS-N3040 设置

DVS-N3040	实时影像	设定	管理	状态
网络设定 无线网络设定 DDNS设定 影像调整设定 声音及影像 邮件及FTP设定 事件设定 时间设定 SD卡 I/O设定 注销	网络设定 此网页提供了局域网之相关设定。 储存设定 取消储存 局域网设定 ☐ 自动取得IP ☒ 固定IP IP位置: 192.168.0.203 子网掩码: 255.255.255.0 预设网关器: 192.168.0.1 惯用DNS: 168.95.1.1 其它DNS: 168.95.192.1 PPPOE 设定 ☐ 开启 ☒ 关闭 使用者名称: (e.g name@isp.com) 密码: 拨号完成时寄出邮件: ☐ 邮件主旨: PPPoE From Video Server PORT 设定 网页Port: 150 RTSP Port: 554 RTP起始Port: 5000 [1024..10000] RTP结束port: 9000 [1025..10000] 储存设定 取消储存			功能说明... 选择自动取得IP，装置会自动由ROUTE取得IP等相关设定，若选择固定IP，使用者可自行设定相关之IP位置。 PPPoE 设定，请使用ISP业者提供之账号密码设定，此外提供了拨接完成时，发送邮件之功能，以利用使用者得知此装置之IP位置。 Port 设定分为网页Port及RTSP Port，网页Port为登入网页设定时，所需要的Port；RTSP Port为使用手机或是串流媒体等软件所使用的Port，RTP起始及结束Port则为限制RTP向装置取得Port的范围。

网络设定

DVS-N3040 提供 DHCP 服务和固定 IP 两种方式获取 IP。

网络设定	
IP 设定	
☐ 自动取得IP ☒ 固定IP	
IP 位置:	192.168.1.200
子网掩码:	255.255.255.0
预设网关器:	192.168.1.254
惯用DNS:	168.95.1.1
其它DNS:	168.95.192.1
Port 设定	
网页Port:	80
影像Port:	7070
声音输入Port:	7071
声音输出Port:	7072
储存	

- 在相应的位置填入正确的 IP 地址、掩码、网关及 DNS 服务器即能正常上网。
- 使用 DHCP 的、DVS-N3040 所有的网络参数将自动获得

PPPOE 设定

PPPoE 设定	
PPPoE设定	
☐ 开启 ☒ 关闭	
使用者名称：	
使用者密码：	
拨号完成时寄出邮件	
☐ 开启	
邮件主旨：	PPPoE From IP Camera 储存

选择“开启”选项启用虚拟拨号功能。

键入 DSL 提供的用户名及密码

拨号完成时寄出邮件：当连接到互联网，它将发送一个邮件到指定的邮件帐户通知使用者拨号成功。关于邮件设置，请参阅“邮件和 FTP”设置。

DDNS 设定

DVS-N3040 支持 DDNS 服务器

DDNS 是指动态域名服务器，当你没有一固定的 IP 地址时，推荐使用此服务。

DVS-N3040	实时影像	设定	管理	状态
网络设定	DDNS设定			功能说明... www.dyndns.org、 www.3322.org及 www.dlinkddns.com.cn， 请至www.dyndns.org、 www.3322.org及 www.dlinkddns.com.cn中 读账号及密码，其它 之服务器则直接输入账号 号既可使用(需无人使用)。 排程更新:固定时间，自 动与DDNS服务器更新网 址，时间范围为5分钟 至5000分钟，0 为不更 新。 dyndns.org若排程更新 太频繁，会被封锁，建 议一天更新一次(一天 1440分钟)
无线网络设定	此网页为DDNS之相关设定，请依照相关设定而设定，此外， D-Link's 也提供了免费之DDNS服务器www.DLinkDDNS.com.cn。 储存设定 取消储存			
DDNS设定	DDNS 设定			
影像调整设定	☐ 开启 ☒ 关闭			
声音及影像	服务器位置 dyndns.org			
邮件及FTP设定	主机名称			
事件设定	使用者名称或Key			
时间设定	使用者密码或Key			
SD卡	排程更新 60 分钟			
I/O设定	状态 Idle			
注销	排程更新:固定时间，自动与DDNS服务器更新网址，时间范围为5分钟至5000分钟，0 为不更新。 dyndns.org若排程更新太频繁，会被封锁，建议一天更新一次(一天1440分钟) 储存设定 取消储存			

当申请域名时，服务器将返回相对应的信息以供客户参考。

1. Updating: 信息正在上传至服务器

2. Idle: 服务停止

3. DDNS registration successful, can now log by

http://<username>.ddns.camddns.com: 注册成功

4. Update Failed, the name is already registered: 注册失败，这名称已被使用

5. Update Failed, please check your internet connection: 注册失败，请检查网络连接。

6. Update Failed, please check the account information you

注册失败，请检查用户名密码

无线网络设定

DVS-N3040 支持 802.11b/g 无线网络连接标准。

无线网络设定			
可使用之无线网络状态			
SSID	模式	加密	讯号强度
szhunt	Infrastructure	OFF	27
default	Infrastructure	WEP	19
无线网络设定			
MAC位置:	00:11:E2:09:7E:BD		
模式:	基地台连接 ▼		
操作模式:	自动 ▼		
SSID:	szhunt		
加密:	无 ▼		
储存			

DVS-N3040 将自行检测当前区域的无线网络，供用户选择。

如用户有其他无线网络，只需在设定里面填入相应的选项即可。

模式: 基地台连接(即多对点)、点对点

操作模式: 自动、11b、11g (网络标准) 如用户不清楚请选择自动。

SSID: SSID 是给本地无线网指定的一个名字。

加密: DVS-N3040 支持 WEP 和 WPA-ASK，请与所选网络匹配。

影像调整设置

网络设定
DDNS设定
影像调整设定
声影及影像
邮件及FTP设定
事件设定
时间设定
SD卡
I/O设定
注销

实时影像

CH1

亮度 0
对比 0
相位 0
饱和度 0

Default

功能说明...
影像调整设定提供数种控制供给使用者依不同之环境及需求而设定。



切换需要调整的通道

可根据实际需求调整"亮度"、"对比度"、"相位"、"饱和"以便得到清晰影像。

影像格式和声音设定

DVS-N3040 // 实时影像 设定 管理 状态

网络设定
DDNS设定
影像调整设定
声影及影像
邮件及FTP设定
事件设定
时间设定
SD卡
I/O设定
注销

声影及影像
此网页为影像压缩之相关设定。
[储存设定] [取消储存]

影像格式设定
☐ 多任务模式 ☒ 四分割模式
☐ 简易模式 ☒ 进阶模式
 影像压缩模式: ☒ 依影像质量压缩 ☐ 依影像流量压缩
 影像质量: Q=10
 影像流量: 1.5Mbps
 影像张数: 25 FPS
 GOP大小: 1 X FPS GOP = 25
 影像压缩格式: MPEG4
 影像系统: PAL

声音
装置声音: ☒ 开启 ☐ 关闭
[储存设定] [取消储存]

Helpful Hints...
Higher frame size, frame rate and bit rate rate gives better video quality. At the same time, it requires more network bandwidth.

Best view on mobile phone we suggest is set to 5 fps and 20kpbs.

Higher audio bit rate gives better sound quality. At the same time, it requires more network bandwidth.

1、多任务模式 简易模式

影像格式设定

☒ 多任务模式 ☐ 四分割模式
☒ 简易模式 ☐ 进阶模式

分辨率: VGA
品质: 标准
影像压缩格式: MPEG4
影像系统: PAL

有以下三种解析度可以调整

VGA
CIF
QCIF

品质:

有 5 种不同的解析度可调整。分别为 最佳/ 佳/ 标准/ 中等/ 差。品质越高，影像越清晰，体积越大，对于 Internet 传输来说不是不好。

影像系统:

分为 NTSC 与 PAL 两种
进阶模式

影像格式设定

☒ 多任务模式 ☐ 四分割模式
☐ 简易模式 ☒ 进阶模式

分辨率: VGA

影像压缩模式: ☒ 依影像质量压缩 ☐ 依影像流量压缩

影像质量: Q=10

影像流量: 1.5Mbps

影像张数: 25 FPS

GOP大小: 1 X FPS GOP = 25

影像压缩格式: MPEG4

影像系统: PAL

解析度:

有以下三种解析度可以选择

VGA
CIF
QCIF

影像压缩模式:

有 CBR (Constant Bit Rate) 以及 VBR (Variable Bit Rate) 两种。

CBR: 64Kbps~4Mbps。数值越高, 画质越高, 反之亦然。

VBR: Q=4~30。Q 表示压缩比例, 当 Q 越大压缩比越高画质越低, 反之亦然。

影像压缩模比与带宽有绝对的关系, 当所选择的压缩率大于网络的带宽时画面可能会出现破碎或是延迟

影像张数:

每秒钟内所显示的张数, 最高为每秒 30 张 NTSC/25 张 PAL

GOP 大小

意即 "Group of Pictures" 指每秒钟所压缩的图片张数, 因此 GOP 越大品质越好。

影像压缩格式:

MPEG4 和 JPEG

影像系统:

分为 NTSC 与 PA 两种。

2、四分割模式

简易模式

影像格式设定

☐ 多任务模式 ☒ 四分割模式
☒ 简易模式 ☐ 进阶模式

品质: 标准

影像压缩格式: MPEG4

影像系统: PAL

品质:

有 5 种不同的解析度可调整。分别为 最佳/ 佳/ 标准/ 中等/ 差。品质越高，影像越清晰，体积越大，对于 Internet 传输来说不是不好。

影像系统:

分为 NTSC 与 PAL 两种

进阶模式

影像格式设定

☐ 多任务模式 ☒ 四分割模式

☐ 简易模式 ☒ 进阶模式

影像压缩模式 ☒ 依影像质量压缩 ☐ 依影像流量压缩

影像质量 Q=10

影像流量 1.5Mbps

影像张数 25 FPS

GOP大小 1 X FPS GOP = 25

影像压缩格式 MPEG4

影像系统 PAL

影像压缩模式:

有 CBR (Constant Bit Rate) 以及 VBR (Variable Bit Rate) 两种。

CBR: 64Kbps~4Mbps。数值越高，画质越高，反之亦然。

VBR: Q=4~30。Q 表示压缩比例，当 Q 越大压缩比越高画质越低,反之亦然。

影像压缩模比与带宽有绝对的关系,当所选择的压缩率大于网络的带宽时画面可能会出现破碎或是延迟

影像张数:

每秒钟内所显示的张数，最高为每秒 30 张 NTSC/25 张 PAL

GOP 大小

意即 "Group of Pictures" 指每秒钟所压缩的图片张数，因此 GOP 越大品质越好。

影像压缩格式:

MPEG4 和 JPEG

影像系统:

分为 NTSC 与 PA 两种。

声音设定:

当本地 PC 机需要与摄像机对话时，请开启视频浏览页面上的“交谈”选择框

邮件及 FTP 设定

视频通过邮件寄出、FTP 配置设置。

DVS-N3040	实时影像	设定	管理	状态
网络设定 DDNS设定 影像调整设定 声影及影像 邮件及FTP设定 事件设定 时间设定 SD卡 I/O设定 注销	邮件及FTP设定 此网页为邮件及FTP之相关设定，邮件主要提供位移、I/O、Log及PPPoE使用，FTP主要提供位移、I/O及Log使用。 储存设定 取消储存 邮件及FTP设定 使用者名称 密码 SMTP (邮件) 服务器 寄件者 收件者 密件 FTP 设定 使用者名称 密码 主机名称 路径 埠 21 储存设定 取消储存			功能说明... SMTP(邮件)提供了账号、密码等设定，若是SMTP服务器是不需帐号或是密码，可不输入 FTP设定提供了账号、密码、路径及端口等设定，请依FTP服务器设定。

邮件及 FTP 设定

邮件主机位置：此为 MAIL 服务器，须提供 SMTP 功能。(如：mail.yudor.com.cn 各 ISP 提供商 Mail 服务器设定皆不同，请查询各服务商的详细配置)

使用者名称：所使用 MAIL SERVER 的账号

使用都密码：所使用 MAIL SERVER 的密码

寄件者：发出邮件的 Mail 地址，如：yudor@yudor.com.cn

收件者：接收邮件的 Mail 地址

密件：接收邮件的 Mail 地址（此地址已隐藏方式发送）

FTP 主机位置：请设定为上传 FTP 服务器地址，如：192.168.1.120 或 <ftp.yudor.com.cn>

使用者名称：所使用 FTP SERVER 的账号

使用都密码：所使用 FTP SERVER 的密码

PORT 位置：21（文件传送服务默认端口 21,请根据本身服务器配置进行设定）

上传路径：影像保存路径，如果为空为 FTP 服务器根目录，必须确定上传路径权限是否开放。

事件设定

DVS-N3040	实时影像	设定	管理	状态																															
网络设定 DDNS设定 影像调整设定 声影及影像 邮件及FTP设定 事件设定 时间设定 SD卡 I/O设定 注销	事件设定 此网页为事件之相关设定，位移设定提供了四个频道个别设定。网络侦测也提供了断线及IP侦测之功能。			功能说明... 位移设定提供了灵敏度、区域及触发动作之设定，间隔时间主要是避免重复触发之设定。网络侦测-断线侦测主要是装置侦测不到网络线时触发，无线网络机种无此功能。IP位置侦测则为装置侦测不到设定之IP位置时触发。																															
	 频道: 1 CH 位移区域设定 6 清除 设定 <table border="0"> <tr> <td>☐ 开启 CH 1:</td> <td>☐ E-mail</td> <td>☐ FTP</td> <td>☐ Out1</td> <td>☐ Out2</td> <td>☐ Out3</td> <td>☐ Out4</td> <td>☐ 存至SD卡</td> </tr> <tr> <td>☐ 开启 CH 2:</td> <td>☐ E-mail</td> <td>☐ FTP</td> <td>☐ Out1</td> <td>☐ Out2</td> <td>☐ Out3</td> <td>☐ Out4</td> <td>☐ 存至SD卡</td> </tr> <tr> <td>☐ 开启 CH 3:</td> <td>☐ E-mail</td> <td>☐ FTP</td> <td>☐ Out1</td> <td>☐ Out2</td> <td>☐ Out3</td> <td>☐ Out4</td> <td>☐ 存至SD卡</td> </tr> <tr> <td>☐ 开启 CH 4:</td> <td>☐ E-mail</td> <td>☐ FTP</td> <td>☐ Out1</td> <td>☐ Out2</td> <td>☐ Out3</td> <td>☐ Out4</td> <td>☐ 存至SD卡</td> </tr> </table> 邮件主旨: Video Server Warning! 间隔时间: 5 秒 (连续位移触发的时间，避免重复触发)。 网络侦测 断线侦测: ☐ 存至SD卡 IP位置侦测: ☒ 开启 ☐ 关闭 IP位置: www.google.com 间隔时间: 30 秒 IP位置侦测: ☐ 存至SD卡 储存设定			☐ 开启 CH 1:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡	☐ 开启 CH 2:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡	☐ 开启 CH 3:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡	☐ 开启 CH 4:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡
☐ 开启 CH 1:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡																												
☐ 开启 CH 2:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡																												
☐ 开启 CH 3:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡																												
☐ 开启 CH 4:	☐ E-mail	☐ FTP	☐ Out1	☐ Out2	☐ Out3	☐ Out4	☐ 存至SD卡																												

DVS-N3040 提供每通道一个区块的位移侦测设定。可在侦测到位移触发后，将影像传送到给定的邮箱，或 FTP 服务器。如果有 SD 卡储存媒体，也可以将影像储存在 SD 卡中，并通过远端访问在

线回放 SD 卡中影像。如需使用移动侦测，请勾选开启 X CH，并点选     按钮。此时，切换不同通道，用来设定位移侦测区域。请以鼠标拖拽的方式在窗口中画定需要侦测区域，并按下上方“设定”按钮。

网络断线侦测

DVS-N3040 支持使用录像软件进行连接保存影像。如开启该功能，当连接断开后，影像将自动保存在 SD 卡里以实现影像的不间断。

使用该功能，请在 IP 位置处填写安装录像软件的 PC 机的地址，选中存至 SD 卡的选项，

点储存完成设置。

时间日期设置

DVS-N3010	实时影像	设定	管理	状态
网络设定	时间设定 此网页为时间之相关设定，提供了网络时间、手动及PC同步校正之功能。 储存设定 取消储存			功能说明... 网络时间，主要提供使用者与网络时间校正。 PC同步校正则与目前使用之PC校正 手动校正则提供使用者自行校正此装置之时间 PC同步校正及手动校正完成之后，会自动跳至不校正时间，避免重复校正之功能。
无线网络设定	时间控制 装置端时间 01/01/2000 8:11:05 A.M. 时域 GMT+08:00			
DDNS设定	时间功能设定 ☐ 网络时间 网络时间服务器 198.123.30.132 服务器选择 更新 6 小时 ☐ 与PC同步时间 日期 4/7/2008 时间 13:27:48 ☐ 手动 日期 4/7/2008 时间 13:27:45 ☒ 不校正时间 储存设定 取消储存			
影像调整设定				
声音及影像				
邮件及FTP设定				
事件设定				
时间设定				
SD卡				
I/O设定				
注销				

系统支持手动输入时间、本地电脑时间作参照已经时间服务器同步的功能

SD 卡设定



DVS-N3040SD 卡功能支持影像回放、删除、报警等功能。

回放



记忆卡里的所有记录都将以上面的形式显示出来

2006/04/17			Del
Time	Video	Event Type	☐
09:05:22	090522f.avi	Network Dis-connected	☐
09:05:52	090552f.avi	Network Dis-connected	☐
09:06:22	090622f.avi	Network Dis-connected	☐
09:06:52	090652f.avi	Network Dis-connected	☐
09:07:22	090722f.avi	Network Dis-connected	☐
09:07:52	090752f.avi	Network Dis-connected	☐
09:08:22	090822f.avi	Network Dis-connected	☐
09:08:51	090851f.avi	Network Dis-connected	☐
09:09:21	090921f.avi	Network Dis-connected	☐
09:09:51	090951f.avi	Network Dis-connected	☐

点选所要操作的日期记录，将显示如上，按照每个时间段事件触发原因，以及视频格式为AV。如果需要删除影像，只要勾选Del列中对应的框，再点击”Del”即可。

I/O 输入输出

DVS-N3040 //	实时影像	设定	管理	状态
网络设定 DDNS设定 影像调整设定 声影及影像 邮件及FTP设定 事件设定 时间设定 SD卡 I/O设定 注销	I/O 设定 此网页提供I/O之功能，主要提供输入之触发功能及输出模式之控制。 储存设定 取消储存 输入设定 输入1触发 ☐ E-mail ☐ FTP ☐ Out1 ☐ Out2 ☐ Out3 ☐ Out4 ☐ 存至SD卡 输入2触发 ☐ E-mail ☐ FTP ☐ Out1 ☐ Out2 ☐ Out3 ☐ Out4 ☐ 存至SD卡 输入3触发 ☐ E-mail ☐ FTP ☐ Out1 ☐ Out2 ☐ Out3 ☐ Out4 ☐ 存至SD卡 输入4触发 ☐ E-mail ☐ FTP ☐ Out1 ☐ Out2 ☐ Out3 ☐ Out4 ☐ 存至SD卡 邮件主旨 GPIO In Detected! 间隔时间 10 秒 输出设定 输出模式 ☒ 开关模式 ☐ 时间模式 间隔时间 10 秒 储存设定 取消储存			功能说明... 输出模式分为开关或时间两种模式，开关为设定为开为恒开，关为恒关，时间模式则依间隔时间来决定开的时间，当超过间隔时间时，自动回复为关。

当位移发生时，影像可发送保存至邮件服务器、文件传输服务器、视频显示器以及 SD 卡中。
 当报警输出动作的时候，可以是时间量信号、也可以是开关量信号。

注销

LOGOUT
 Logging out will close the browser.

系统设置

设备管理

服务器名称、系统语言以及系统时间等相关的设定都在此。

DVS-N3040	实时影像	设定	管理	状态							
装置管理 备份及还原 固件更新 注销	装置管理 你可以建立或修改使用者账号及密码，提供更多用户使用此装置，也提供不同之语系。 允许匿名登入 ☐ 是 ☒ 否 设定 新增使用者 使用者名称 密码 密码确认 群组 ☐ PTZ ☒ 使用者 新增 USER LIST <table border="1"> <thead> <tr> <th>使用者名称</th> <th>群组</th> <th>编辑</th> <th>移除</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>admin</td> <td>Administrator</td> <td>Edit</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			使用者名称	群组	编辑	移除	admin	Administrator	Edit	
使用者名称	群组	编辑	移除								
admin	Administrator	Edit									

装置设定

装置名称

Video_Server

语系

☐ English ☒ 繁体中文 ☐ 简体中文

储存

- 服务器名称:这是摄像机的名字。 这个名字将显示在 IP Installer 里。
- 选择语言:有英文，中文繁体、中文简体选择。 当变动，将会呈现出以下对话框确认更改语言。



- 服务器时间设定:输入日期及时间或使用时间服务器自动调节。

用户管理

DVS-N3040 支持三种不同的用户，管理员，一般用户，使用匿名

- a. 允许匿名登陆
- b. 新增用户
填写用户名与密码，点击新增”按钮”。
- c. 点击”编辑”、“移除”来实现修改用户。

系统备份和复位

DVS-N3040 //	实时影像	设定	管理	状态
装置管理	备份及还原 你可将装置的设定值，备份、加载及恢复设定值，并且将装置重开机。			功能说明... 你可将目前的设定，备份成设定值档。 你也可以将设定值档加载到你的装置或恢复出厂设定值。
备份及还原 韧体更新 注销	系统 设定档备份 设定档加载 恢复出厂设定值 装置重开机			
请在『设定档』按右键『另存目标』储存至计算机中。 浏览... 更新设定值 恢复出厂设定值 装置重开机				

可以通过该处进行设备硬件参数的更新备份，以及重启设备和恢复出厂默认值。

系统重新开机：重新启动摄像机。

恢复默认值：删除所有 IP 摄像机中的设置，还原至出厂设置

系统更新

DVS-N3040 ///	实时影像	设定	管理	状态
装置管理 备份及还原 固件更新 注销	固件更新 你可透过 D-Link Support Page 下载目前最新的固件，可改善旧版本的效能或是新增更多的功能。 请先下载新版固件，确认版本，选择固件并利用"更新"按钮完成更新之动作。更新过程中，请中止目前工作直到更新完成，避免更新失败。 固件信息 版本: V3.2.38 固件更新 档案路径: 浏览... 更新			功能说明... 固件更新功能为提供使用者方便更新固件之功能，但更新固件有一定的风险，故请确认固件之来源，并且在固件更新中，中止所有的动作直到更新完成。

在线更新固件，点击"浏览::"选择固件。 然后点击"升级"的程序。
上面显示的为目前设备正在使用的版本号。

注销

LOGOUT

Logging out will close the browser.

注销退出当前设备，并关闭网页。

设备基本状态

DVS-N3010 //	实时影像	设定	管理	状态																				
装置信息	装置信息			功能说明...																				
记录	这是网络设定的相关信息，也提供了韧体的版本信息。			若你要修改网络设定， 请至相关之设定网页。																				
注销	基本信息																							
	<table><tr><td>装置名称</td><td>Video_Server</td></tr><tr><td>时间</td><td>01/01/2000 8:11:46 A.M.</td></tr><tr><td>版本:</td><td>V3.2.38</td></tr><tr><td>IP位置</td><td>192.168.0.203</td></tr><tr><td>子网掩码</td><td>255.255.255.0</td></tr><tr><td>预设网关器</td><td>192.168.0.1</td></tr><tr><td>惯用DNS</td><td>168.95.1.1</td></tr><tr><td>其它DNS</td><td>168.95.192.1</td></tr><tr><td>PPPoE</td><td>OFF</td></tr><tr><td>DDNS</td><td>OFF</td></tr></table>			装置名称	Video_Server	时间	01/01/2000 8:11:46 A.M.	版本:	V3.2.38	IP位置	192.168.0.203	子网掩码	255.255.255.0	预设网关器	192.168.0.1	惯用DNS	168.95.1.1	其它DNS	168.95.192.1	PPPoE	OFF	DDNS	OFF	
装置名称	Video_Server																							
时间	01/01/2000 8:11:46 A.M.																							
版本:	V3.2.38																							
IP位置	192.168.0.203																							
子网掩码	255.255.255.0																							
预设网关器	192.168.0.1																							
惯用DNS	168.95.1.1																							
其它DNS	168.95.192.1																							
PPPoE	OFF																							
DDNS	OFF																							

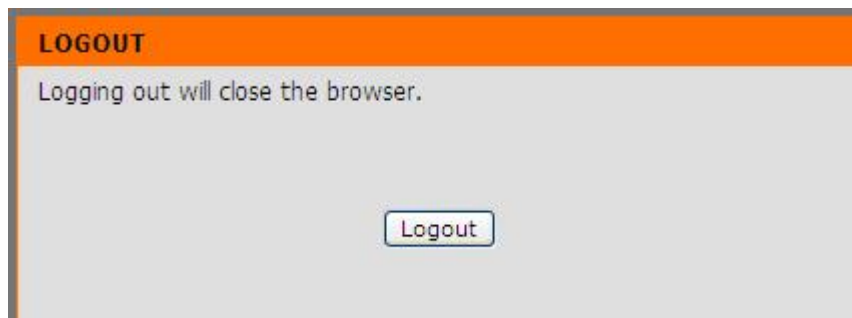
查看当前设备的网址网关、设备名称等

系统操作历史记录浏览

DCS-N5440 //	实时影像	设定	管理	状态
装置信息	记录 可浏览有关装置的相关记录 记录信息 系统记录记录 位移记录记录 I/O记录记录 全部记录记录			功能说明... 可直接点选需观看的记录信息 etc数据
记录				
注销				

可以查看当前设备的被登陆和各种操作历史记录。

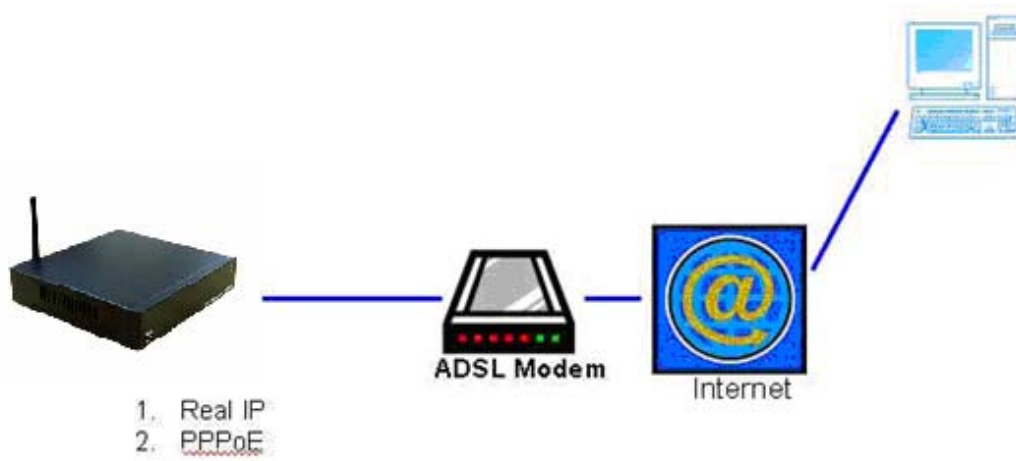
注销



注销该网页并对出设备。

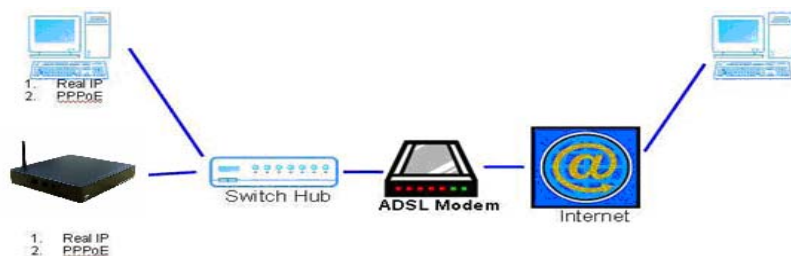
六、网络配置

配置方案 1:



1. 互联网接入：ADSL 或电缆调制解调器
2. IP 地址：固定 IP 或动态 IP
3. 仅一台 DVS-N3040 连接因特网
4. 如固定 IP，将固定 IP 直填入 DVS-N3040 里。如动态 IP 请使用 PPPoE 功能，由摄像机自动拨号上网。

配置方案 2



1. 互联网接入：ADSL 或电缆调制解调器
2. IP 地址：固定 IP 或动态 IP
3. 有 DVS-N3040 和 PC 机需同时上网
4. 所需额外配置：IP Sharing（路由器或交换机）
5. 开启 IPSharing，并设定 PORT 的映射功能

七、恢复出厂设置

还原系统设置，以恢复默认密码及 IP 设置，请遵循发下步骤：

a. 设备断电。



b. 在设备的后面板 T+与 R+连接、T-跟 R-连接。

- c. 重新开电，直到启动完成（IP Installer 能够搜索的到）。
- d. 断开 T+与 R+、T-与 R-的连接
- e. 系统将恢复默认值，默认地址为 <http://192.168.1.210>,用户名和密码都为 admin.

八、联系方式

公司名称：友讯电子设备（上海）有限公司

公司地址：上海长宁区天山路 641 号慧谷白猫科技园 1 号楼 8F

联系电话：021-52068899

传真号码：021-52053500

邮编号码：200336